

# TECHNIKA CIEPLNA

99  
MIESIĘCZNIK

POŚWIĘCONY GOSPODARCE CIEPLNEJ I SPRAWOM DOZORU KOTŁÓW

Rocznik XI

Rok 1933

REDAKTOR JAN KOMARNICKI INŻYNIER-TECHNOLOG



WARSZAWA  
1933

NAKŁADEM STOWARZYSZENIA DOZORU KOTŁÓW W WARSZAWIE

Biblioteka Jagiello



100215760

3360  
11/02 11(1933)

# SPIS RZECZY.

## I. Rozprawy.

Cz. Grabowski, prof. Obliczanie składu gazów spalinowych na podstawie elementarnej analizy paliwa . . . . .	49
M. T. Huber, prof., dr. Racjonalne obliczenie wytrzymałościowe śrub łączących obie części kotła lokomobilowego . . . . .	7*
S. Jamróz, dr., inż. Zagadnienie dopuszczalnych naprężeń blach kotłowych z uwzględnieniem wpływu temperatury . . . . .	126*, 147*
Z. Kłębowski, inż. Cienkościenne naczynie kształtu powierzchni obrotowej o rapidly zmieniającym się promieniu krzywizny tworzącej . . . . .	135*
Z. Kłębowski, inż. Denko utworzone z czaszy kulistej przymocowanej do sztywnego pierścienia stożkowego . . . . .	24*
Z. Kłębowski, inż. Dno wypukłe, usztywnione w części cylindrycznej . . . . .	52*
Z. Kłębowski, inż. Obliczenie cienkościennego kolana retortowego . . . . .	38*
Z. Kłębowski, inż. Rozważania nad obliczeniem denka ze środkową częścią sferyczną, przechodzącą zapomocą zaokrąglenia w stożkowy kołnierz . . . . .	61*
Z. Kłębowski, inż. Uogólniony wzór dla denka talerzowego . . . . .	36
S. Król, inż. Dźwigi cierne . . . . .	29*
R. W. Müller, inż. Obliczenie żelaznego szkieletu obmurza kotła . . . . .	1*, 17*, 42*
A. E. Sierżputowski. O sposobach obliczania i projektowania połączeń rurowych na parę wysokoprężną i wysoko przegrzowaną . . . . .	121*, 141*
K. Szawłowski, inż. Ciepło w silnikach Diesela według obliczeń i wykresów entropijnych . . . . .	57, 99*, 131*
A. Wiciejewski, inż. W sprawie zaworów bezpieczeństwa kotłów parowych . . . . .	111*
A. W. Zawory bezpieczeństwa o pełnym skoku . . . . .	178* 192

## 2. Gospodarka cieplna.

T. Czajkowski, inż. Cel i metody oczyszczania gazów spalinowych . . . . .	164*
---	------

Str.

T. Czajkowski, inż. Oczyszczanie gazów spalinowych i spalanie miału węglowego na rusztach podmuchowych . . . . .	173*
H. Vorkauf, dr., inż. Kocioł i turbina w jednym zespole . . . . .	105*
E. Wolniewicz, inż. i A. E. Sierżputowski, inż. O nowym sposobie regulowania obrotów silnika . . . . .	64*

## 3. Pomiary i badania odbiorcze.

S. B., inż. Kilka słów o indikowaniu i regulacji stawideł maszyn parowych . . . . .	167*
J. Korasiewicz, inż. Pomiar wydajności i sprawności pompy mamutowej . . . . .	33*
E. Wolniewicz, inż. i A. E. Sierżputowski, inż. O nowoczesnych sposobach pomiaru temperatury . . . . .	157*, 183*
T. Wróblewski, inż. Tolerancje przy pomiarach kotłowych . . . . .	108*
Zyzak. Badania gospodarki cieplnej w sanatorjum . . . . .	189*

## 4. Uszkodzenia kotłów i silników.

J. Korasiewicz, inż. Uszkodzenie silnika spalinowego . . . . .	194*
T. Szenic, inż. Wybuch kotła w łaźni rytualnej w Radomsku . . . . .	9*

## 5. Kronika techniczna.

K. B. Normy olejów pędnych . . . . .	69*
R. B. Fabryki kupują pył węglowy w workach papierowych . . . . .	14
R. B. Ile stosować wapna, fosfatu i sody? . . . . .	14
R. B. Kompresor bezkorbowy . . . . .	13*
R. B. Palenisko podsuwowe dla małych kotłów . . . . .	15*
R. B. Powiększanie mocy silników Diesela . . . . .	13
R. B. Samopiszący analizator tlenu . . . . .	171*
R. B. Wieża chłodnicza nierozpryskująca . . . . .	13*
R. Brokowski, inż. Usuwanie dymienia kominów . . . . .	47
I. G. Niezwykły sposób naprawy kotła płomieniówkowego . . . . .	172*
I. G. Praktyczny sposób ograniczenia posuwu w zasuwach parowych . . . . .	172*
I. Gruszczyński, inż. Kocioł typu holenderskiego . . . . .	11*

I. Gruszczyński, inż. Ogrzewanie o szybkim obiegu wody . . . . .	68*
I. Gruszczyński, inż. Podgrzewacz z wentylatorem wytwarzającym sztuczny ciąg . . . . .	67*
I. Gruszczyński, inż. Urządzenie do oświetlenia wnętrza walczaka w czasie remontu . . . . .	117*
R. M. Badania obiegu wodnego w kotłach stromorurkowych . . . . .	32
R. M. Badania węgla górnośląskiego w piecach kaflowych . . . . .	32
R. M. Projektowanie i koszty budowy nowoczesnych urządzeń kotłowych . . . . .	32
J. R. Garnki kondensacyjne . . . . .	15
A. W. Badanie stopnia zanieczyszczenia kondensatora . . . . .	153
A. W. Kocioł jednorurowy . . . . .	195*
A. W. Kocioł opłomkowy z poziomymi skrzyniami wodnymi . . . . .	154*
A. W. Kocioł na wysokie ciśnienie zakładów Sulzer w Winterthur . . . . .	115*
A. W. Nowa konstrukcja destylatora wody zasilającej . . . . .	155*
A. W. Nowy kocioł parowy Velox zakładów Brown Boveri . . . . .	153
A. W. Przyszłość kotłów dwupłomienicowych . . . . .	154
A. W. Sposób samoczynnej regulacji zasilania kotłów . . . . .	186*
Nowy kocioł sekcyjny wysokiego ciśnienia . . . . .	118
Postępy elektryfikacji Wielkiej Brytanji . . . . .	116

## 6. Zjazdy, wystawy i wykłady.

A. S. Konferencja energetyczna w Sztokholmie . . . . .	198
K. W. Zjazd elektrotechniczny w Warszawie . . . . .	168
Muzeum Przemysłu i Techniki w Warszawie . . . . .	72
Trzecia Wystawa Opalania Przemysłowego w Paryżu . . . . .	56
Trzeci Kongres Opalania Przemysłowego w Paryżu . . . . .	71
Wykłady elektrotechniczne dla inżynierów w Warszawie . . . . .	16

## 7. Skrzynka pocztowa.

H. Bock, inż. O pomiarze pary zapomocą paromierzy . . . . .	155*
---	------

## 8. Przegląd książek.

Z. A. Wzorcowe metody ustalania kosztów własnych . . . . .	15
C. Grabowski, prof. Dr., inż. B. Stefanowski. Chłodnictwo . . . . .	118
K. S. Sliwiński. Zużycie energii mechanicznej w cukrowniach . . . . .	70
A. W. Suwak techniczny „Norma” . . . . .	188
K. W. Elektryk . . . . .	139
K. W. Prof. S. Odrowąż - Wysocki. Przepisy techniczne na linje elektryczne prądu silnego . . . . .	55
Nowe wydawnictwa . . . . .	56, 72
Przegląd Fabryczny . . . . .	56

## 9. Wspomnienie pośmiertne.

ś. p. prof. Tadeusz Fiedler . . . . .	151
---------------------------------------	-----

## 10. Komunikaty Stowarzyszenia.

Sprawozdanie roczne Stowarzyszenia za r. 1932 . . . . .	73
Taryfa Stowarzyszenia . . . . .	195
Ustawa o nadzorze nad zbiornikami pod ciśnieniem . . . . .	66
Zmiana ustawy o nadzorze nad kotłami parowymi . . . . .	32

## 11. Polemika.

J. Watten. W sprawie obliczania denek talarzowych z blachy kotłowej . . . . .	44*
Z. Kłębowski. Odpowiedź Autora . . . . .	46
J. Watten. Uwagi do odpowiedzi Autora . . . . .	47*

## 12. Sprostowania.

do artykułów inż. K. Szawłowskiego: Ciepło w silnikach Diesel'a . . . . .	104
Wpływ stanu barometrycznego oraz temperatury powietrza na moc oraz bilans ciepła silnika Diesel'a . . . . .	16